Predmet: ZAPISNIK SA OBILASKA LOKACIJE – BATAJNICA DATA CENTAR

BELEŠKA br.38
Datum: 16/11/2023.
Mesto: Infrastrukture Železnice Srbije, Stjepana Filipovića 33A, Beograd

Prisutni:

Ime i prezime	**Kompanija**	
Dragan Radosavljević	IGMAKO	Senior inženjer za optičke mreže
Nikola Petrović	IGMAKO	Tehničar

Tema:
Obilazak lokacije sa ciljem upoređivanja dokumentacije i izvedenog stanja na lokaciji

Izveštaj DWDM:

Data centar Batajnica se nalazi u ulici Matrozova bb.

Prilikom ovog obilaska nije bilo moguće utvrditi poziciju osigurača kao i poziciju optičkih kablova od linijskog patch panela do ormana sa optičkim kablovima. Rešavanje tekućih pitanja će biti dogovarano sa IŽS.

U zgradi desno u odnosu na glavni ulaz, u TT prostoriji, u prvom redu, u dva ormana sa oznakama RO-TM i RO-TM2, nalazi se oprema za DWDM. Oprema je proizvođača Huawei 1800V i OptiXtrans E9612. Oprema je delimićno obeležena pa se pristupilo upoređivanju dokumentacije koja nam je predata sa izvedenim stanjem na samoj lokaciji.

Već na samom startu se naišlo na neslaganjem. Naime, **pozicije kartica ne se ne poklapaju sa pozicijama u dokumentaciji. I to se odnosi na oba ormana u kojima su uređaji instalirani.**
Zatim se pristupilo komunikaciji sa dežurnim tehničarima u Beograd centru koji rade monitoring da bi se uporedilo stanje sa nadzorom i monitoringom. Kako bi se koliko toliko razumela logika povezivanja. Zbog neobeleženih patch-ova i neispravne dokumentacije u crtežima, a bez direktnog nadzora, je nemoguće razumeti samo povezivanje.

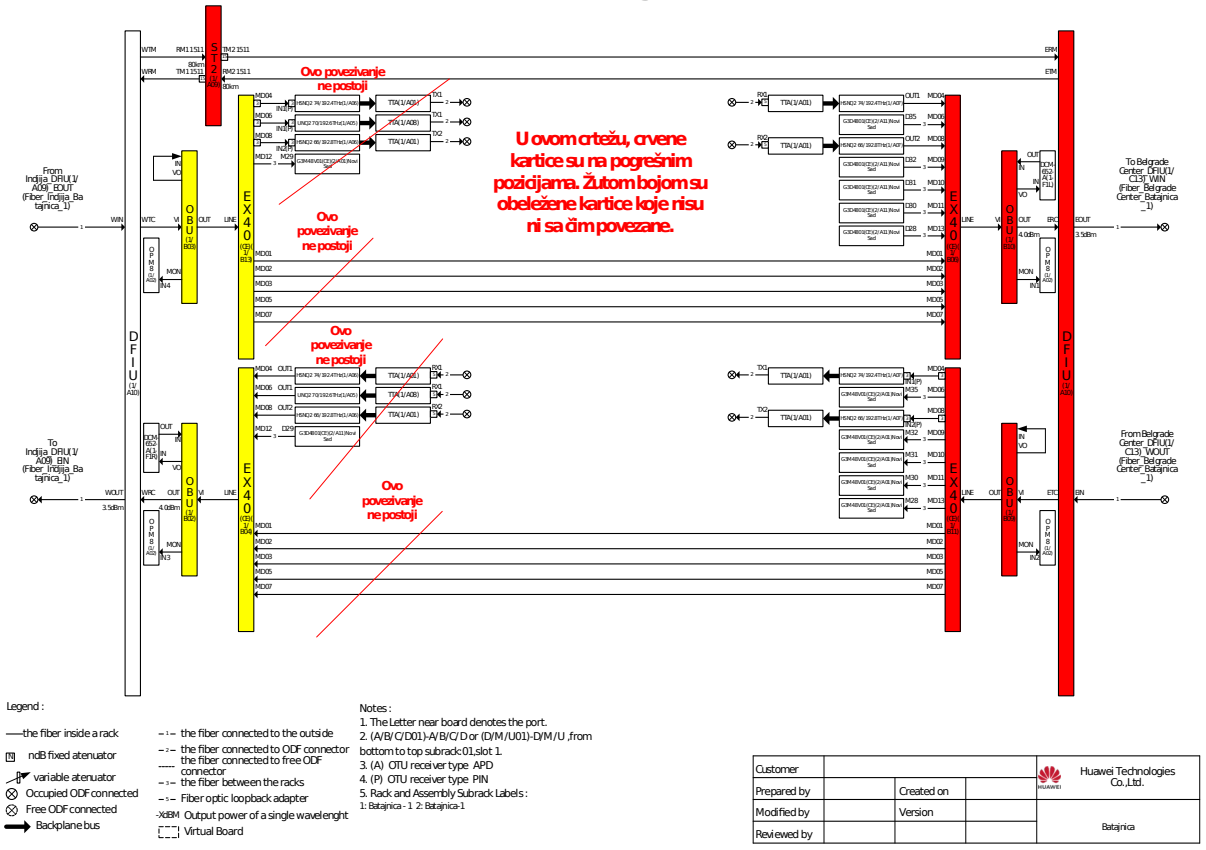
Posle duže analize i kontakta sa monitoring tehničarima u Beograd centru, došlo se do zaključka da je prvo potrebno uporediti dokumentaciju sa realnim stanjem u samoj monitoring sobi, proveriti interne fajbere sa crtežima iz dokumentacije i sve nepravilnosti dokumentovati.
Na samoj lokaciji postoje alarmi koji su iz 2021 i 2022 godine.

Što se SDH opreme tiče, ona je delimično obeležena i kako ne bi došli u situaciju kao sa opremom i povezivanjem na DWDM-u, odustalo se od njene analize na

lokaciji, već da se to prvo uradi u monitoringu u Beograd centru i uporedi situacija na nadzoru sa dokumentacijom.

U Beogradu 16.11.2023.godine
Igmako Smart Solutions d.o.o.

Prilog

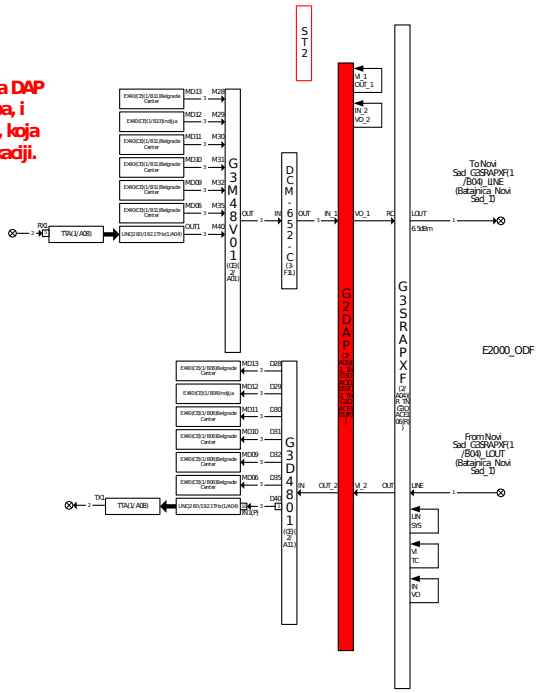

Ovo povezivanje ne postoji
U ovom crtežu, crvene kartice su na pogrešnim pozicijama. Žutom bojom su obeležene kartice koje nisu ni sa čim povezane.
Ovo povezivanje ne postoji
Ovo povezivanje ne postoji
Ovo povezivanje ne postoji
From Indija_DFIU(1/A09)_EOUT (Fiber_Indija_Batajnica_1)
To Indija_DFIU(1/A09)_EIN (Fiber_Indija_Batajnica_1)
To Belgrade Center_DFIU(1/C13)_WIN (Fiber_Belgrade Center_Batajnica_1)
From Belgrade Center_DFIU(1/C13)_WOUT (Fiber_Belgrade Center_Batajnica_1)
DFIU
OBU
EX40
STI2

Legend :
——the fiber inside a rack
ndB fixed atenuator
variable atenuator
Occupied ODF connected
Free ODF connected
Backplane bus
the fiber connected to the outside
the fiber connected to ODF connector
the fiber connected to free ODF connector
the fiber between the racks
Fiber optic loopback adapter
Output power of a single wavelenght
Virtual Board

Notes :
1. The Letter near board denotes the port.
2. (A/B/C/D01)-A/B/C/D or (D/M/U01)-D/M/U ,from bottom to top subrack:01,slot 1.
3. (A) OTU receiver type APD
4. (P) OTU receiver type PIN
5. Rack and Assembly Subrack Labels :
1: Batajnica - 1 2: Batajnica-1

Customer			Huawei Technologies Co.,Ltd.
Prepared by		Created on	
Modified by		Version	Batajnica
Reviewed by			

U ovom crtežu, pozicija DAP kartice se ne poklapa, i nedostaje kartica ST2, koja se nalazi na samoj lokaciji.



Legend :

- the fiber inside a rack
- ndB fixed atenuator
- variable atenuator
- Occupied ODF connected
- Free ODF connected
- Backplane bus
- the fiber connected to the outside
- the fiber connected to ODF connector
- the fiber connected to free ODF connector
- the fiber between the racks
- Fiber optic loopback adapter
- xdBM Output power of a single wavelenght
- Virtual Board

Notes :
1. The Letter near board denotes the port.
2. (A/B/C/D01)-A/B/C/D or (D/M/U01)-D/M/U ,from bottom to top subrack:01,slot 1.
3. (A) OTU receiver type APD
4. (P) OTU receiver type PIN
5. Rack and Assembly Subrack Labels :
1: Batajnica- 1 2: Batajnica-1 3: Batajnica-2

Customer				Huawei Technologies Co.,Ltd.
Prepared by		Created on		
Modified by		Version		Batajnica
Reviewed by				